

14. Java言語によるオブジェクト指向プログラミング 1

研修概要	ソフトウェア開発における部品化の考え方を理解します。インスタンスやクラスなどの基礎知識を学習し、Java言語でオブジェクト指向プログラミングを実践する力を身につけます。				
研修日	2025年 05月15日(木) ~ 05月16日(金)				
日数	2日間	総時間数	14時間	開講時間	9:30 ~ 17:30 / 昼休憩 12:30 ~ 13:30 (60分)
研修会場	福岡市博多区博多駅前2-11-16 第二大西ビル4F 401号室 株式会社福岡ソフトウェアセンター 福岡研修室				
対象者	新入社員				
到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ・クラスとインスタンスの関係を説明することができる ・継承を用いたプログラミングを行うことができる 				
使用教材	・スッキリわかるJava入門 (インプレス)				
カリキュラムの詳細					
1日目	1. オブジェクト指向をはじめよう	<ul style="list-style-type: none"> ◆ オブジェクト指向とはじめ ◆ オブジェクト指向の定義と効果 ◆ オブジェクト指向の全体像と本質 ◆ オブジェクトと責務 ◆ オブジェクト指向の三大機能と今後の学習 ◆ 演習 (実技: 2.0h)			
	2. インスタンスとクラス	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 仮想世界の作り方 ◆ クラスの定義方法 ◆ クラス定義による効果 ◆ インスタンスの利用方法 ◆ 演習 (実技: 2.0h)			
2日目	3. さまざまなクラス機構	<ul style="list-style-type: none"> ◆ クラス型と参照 ◆ コンストラクタ ◆ 演習 (実技: 3.0h)			
	4. 継承	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 継承の基礎 ◆ インスタンスの姿 ◆ 継承とコンストラクタ ◆ 正しい継承、間違った継承 ◆ 演習 (実技: 1.0h)			
(学科: 6h/実技: 8h)					

※改善のためカリキュラムは予告なく変更させていただくことがあります。